



本PDF文件由

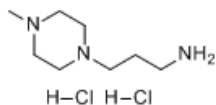
免费提供, 全部信息请点击[216144-65-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:216144-65-9 基本信息

英文名: 1-Piperazinepropanamine, 4-methyl-, hydrochloride (1:2)

别名: 1-Piperazinepropanamine, 4-methyl-, dihydrochloride (9CI)

分子结构:

分子式: $C_8H_{21}Cl_2N_3$

分子量: 230.17844

CAS登录号: 216144-65-9

CAS#216144-65-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 216144-65-9](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

相关化学品信息

[219541-93-2](#) [214287-75-9](#) [L-丙氨酸-1-13C](#) [3-异丙氧基苯硼酸](#) [21520-80-9](#) [219572-74-4](#) [\(1-环辛基\)哌嗪](#) [219966-12-8](#)
[212138-89-1](#) [21596-41-8](#) [219566-40-2](#) [21003-12-3](#) [2,3-二甲氧基苯甲酸甲酯](#) [21985-06-8](#) [215245-16-2](#) 451

生成时间2021/3/2 4:04:38